M8 male 0° / RJ45 straight, shielded, Ethercat

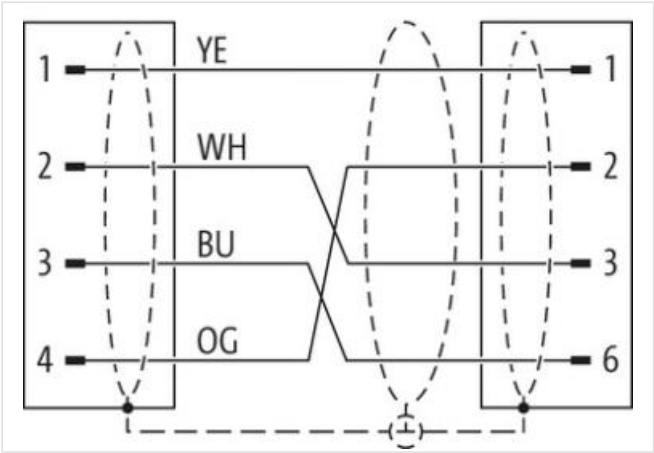
PUR-OB 1x4x0,15 shielded green UL, CSA 6m

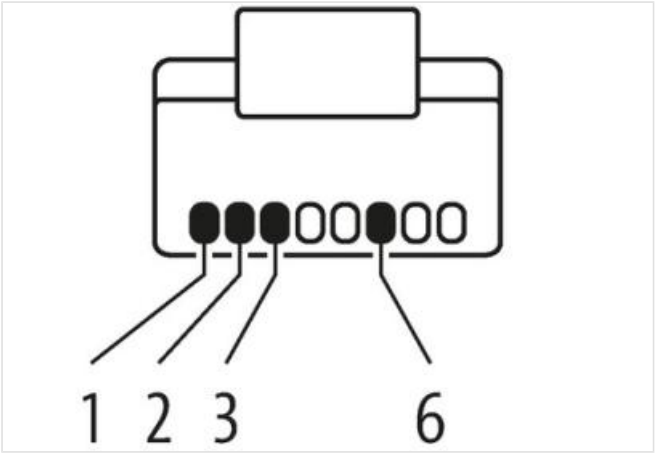
Ethernet CAT5
Męski prosty – męski prosty
M8, 4-piny – RJ45, 8/4-piny
ekranowany

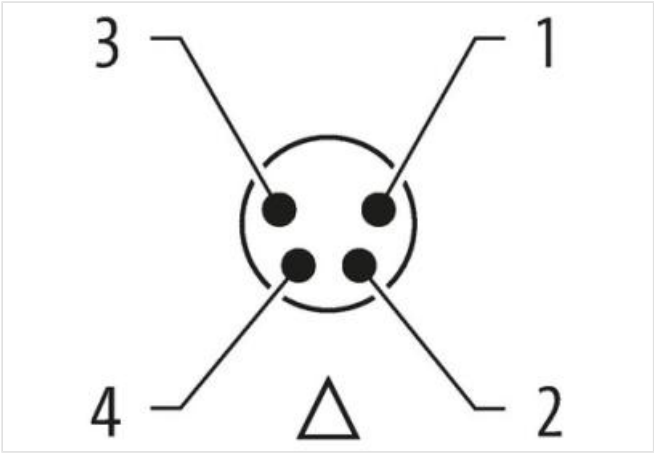
Kontur do węża falistego o średnicy wewnętrznej 6,5 mm
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.
Bliższe szczegóły na życzenie.

Link do produktu

Ilustracje

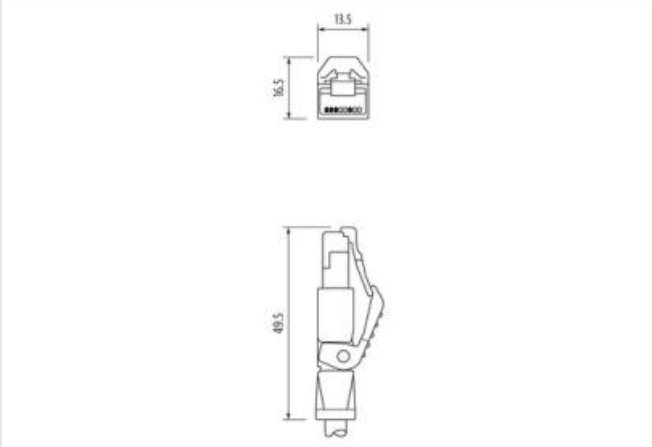


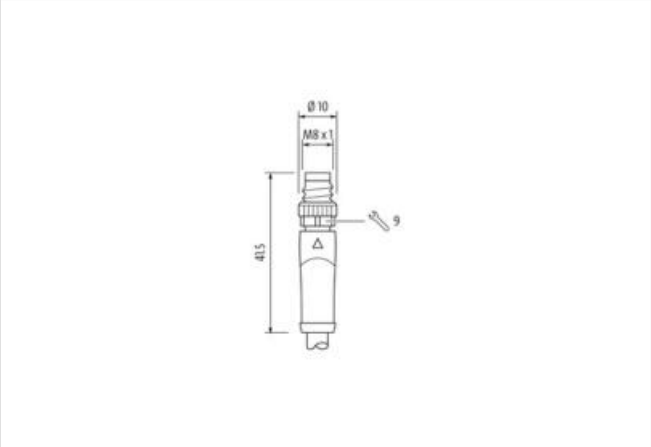




Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 24.04.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected





Ilustracja zastępcza

Długość kabla	6 m
Moment obrotowy	0,4 Nm
Family construction form	M8
Gwint	M8 x 1
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	6,5 mm
Rozwartość klucza	SW9
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67
Family construction form	RJ45
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP20
Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-6.1	27060307
ECLASS-7.0	27060307
ECLASS-8.0	27060307
ECLASS-9.0	27060307
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC002599
GTIN	4048879472258
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne | Zasilanie	
Napięcie robocze DC maks.	60 V
Napięcie robocze DC maks. (UL)	30 V
Prąd roboczy na styk maks.	1,5 A
Dane techniczne | Komunikacja przemysłowa	
Parametry transmisji	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Ochrona urządzenia | Elektryczna	
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowy pik napięciowy	1 kV

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 24.04.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)	I
Dane mechaniczne | Dane materiałowe	
Powłoka blokady	Nickeled
Materiał obudowa	PUR
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Dane mechaniczne | Dane montażowe	
Typ montażu	włożone, przykręcone, Zabezpieczenie przeciwwstrząsowe
Warunki otoczenia | Klimatyczne	
Temperatura robocza min.	-25 °C
Temperatura robocza maks.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Norma produktu	DIN EN 61076-2-114 (M8)
Installation | Cable	
Identyfikacja przewodu	791
Kolor izolacji	zielony
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires gwiaździsty twisted
Ekran kabla (rodzaj)	Oplot miedziany, ocynowany
Ekran kabla (osłona)	85 %
Bandowanie	Fiber tape, Fleece, Foil
Filler	tak
wire arrangement	biały, pomarańcz, niebieski, żółty
Cable weigth	59,4 g/m
Materiał płaszcz	PUR
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy
Outer-diameter (jacket)	4,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,04 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	26 AWG
Conductor crosssection (wire)	26 AWG
Material conductor wire	Skrętka miedziana, ocynowana
Dystans (C-track)	5 m
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	2,4 A
Characteristic impedance	100 Ω ± 15 % @ 100 MHz
Electrical resistance line constant wire	140 Ω/km
Nominal voltage power AC max.	300 V
Electric capacitance (power)	51000 pF/km
AC withstand voltage power (wire - shield)	0,7 kV @ 60 s
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	0,7 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	0,7 kV @ 60 s
Temperatura robocza min. (stała)	-40 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	80 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-30 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	70 °C

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 24.04.2024

Odporność na płomień	IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1100 FT2 | UL 1581 § 1090
chemical resistance	dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania
Odporność na benzynę	dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania
Oil resistance	DIN EN 60811-404 | dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania
Promień zgięcia (stały)	7,5 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	12,5 x Outer diameter

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 24.04.2024